On lira dans Les Memoires Une observation interessante donnée par M.r verdier sur une playe de la gorge qui lui a donné lieu de Rapporter d'autres faits a ce sujet, desquels il conclut en faveur de la Bronchotomie.

cette operation, il est vray, ne se presente pas souvent a faire. la façon vive dont on attaque la squinancie en delivre communement le malade assez vite, et lors qu'il echappe aux soins methodiques du chirurgien, c'est plutot la gangrene qui l'enleve que la suffocation proprement dite, et dans le cas de gangrene sans suffocation a quoy serviroit la Bronchotomie;

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 30 d. 2 n° 48 (A)

il est donc vray que les occasions de la pratiquer sont fort rares; mais pour peu qu'elles se presentent il me semble qu'il n'y a point d'operation qui inspire aux chirurgiens plus de timidité que celle la, par consequent on ne sçauroit trop accumuler les faits capables de les encourager.

Mr. Bourgelat ecuyer du Roy, chef de son academie a Lyon et membre de la societé Royale de Londres a communiqué a L'academie l'observation suivante sur une squinancie terminée heureusement dans un cheval par l'operation de la Bronchotomie La Description qu'il fait de l'etat du malade le fait voir a deux doigts de sa perte

Lorsque M.r Bourgelat entreprit de l'opérer l'animal avoit été surmené et dans un moment de sueur considérable il avoit été abreuvé a une source d'eau vive, des tranchées violentes d'abord furent suivies d'une difficulté d'avaler, il fut traité suivant la doctrine ordinaire de l'hypiatrique et le danger augmentoit toujours lorsque M.r Bourgelat le trouva avec un battement de flancs des plus vifs, une fréquence et une intermittence marquée dans les pulsations des Carotides, que l'œil appercevoit sensiblement a l'insertion de l'encolure dans le poitrail, les veines angulaires jugulaires et temporales extrêmement gouflées, les yeux vifs, tendus, et pour ainsi dire hors des orbites, les Naseaux

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

fort ouverts, la langue pendante hors de la Bouche de laquelle decouloit une matiere verdatre, les alimens liquides qu'on tentoit de lui donner passant par les naseaux, le cheval comme hors d'haleine et pouvant a peine se soutenir en un mot l'inflammation de toute l'arriere bouche, telle que l'animal ne pouvoit plus ni avaler ni respirer.

Le danger evident demandoit une prompte expedition. Mr. Bourgelat se mit a preparer un Bistoury, un scalpel, une canule de plomb dont il couvrit l'entrée d'une toile tres fine, et aux anneaux de laquelle il attacha un lien de chaque coté dans le dessein de l'assujettir dans la trachée artere, pendant ces preparatifs le cheval etoit

tombé, et M.r Bourgelat fut contraint de l'operer a terre. au surplus cette operation est plus facile dans le cheval que dans l'homme parceque l'etendüe de son encolure presente un plus grand espace, et que le diametre du canal qu'il faut ouvrir est plus considerable.

M.r Bourgelat choisit la partie moyenne de l'encolure pour le lieu de l'ouverture qu'il devoit faire, il fit pincer la peau par un aide du coté opposé a celui qu'il vouloit assujettir lui même, les tegumens etant coupés par une incision de deux grands travers de doigts, et les muscles separés pour decouvrir la trachée artere, il fit a ce canal une ouverture dans l'intervalle de deux anneaux avec un scalpel tranchant des deux cotés. l'air sortit aussitot

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 30 d 2 n 48 (B)

impetueusement par cette nouvelle issüe, le soulagement que l'animal en ressentit fut marqué et des lors il parut moins inquiet.

Le Moyen de fixer la canule devenoit un point important. il falloit l'arreter de manière qu'elle ne put sortir de la playe ni tomber dans la trachée artere. il parut a Mr. Bourgelat que les liens qu'il avoit attachés aux anneaux devenoient inutiles pour son objet en considerant la forme et les mouvemens continuels du col du cheval. il imagina donc d'oter les bandelettes, et s'avisa d'attacher la canule de chaque coté par des points de sutures dans les bords de la playe fait au cuir dont les fils passoient dans les anneaux. pour tout pansement il couvrit la playe d'un emplatre de poix fenestré, et craignant malgré l'attention qu'il avoit eüe que la situation

de la canule ne vint a changer par les differentes attitudes de la teste de l'animal qui etant portée en haut auroit pu la tirer hors du canal, il prevint cet inconvenient en assujettissant cette partie par une martingale attachée d'un coté a un surfaix qui entouroit le corps du cheval et de l'autre a la Muserole du ~~du~~ licol en sorte qu'il contraignit l'animal a tenir sa tete dans une position presque perpendiculaire. il lui fit ensuite une ample saignée a la jugulaire, et une autre a la saphene.

deux heures après l'operation l'etat du cheval parut considerablement changé en bien, la canule demeura cinq jours assujettie. comme pendant les trois premiers jours il n'avoit point encore recouvré la faculté d'avaler, Mr. Bourgelat

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

lui fit donner des lavemens de lait tantot pur et tantot coupé avec de l'eau dans laquelle on avoit fait bouillir une ou deux tetes de mouton, en même tems il faisoit injecter par la bouche et par les naseaux une decoction d'orge mielée, et faisoit tenir des billots dans la bouche de l'animal.

le quatrieme jour les alimens liquides commencerent a passer et on les vit descendre le long de l'oesophage dont la dilatation est sensible a l'exterieur surtout du coté gauche dans le tems de la deglutition.

le cinquieme jour Mr. Bourgelat ayant bouché la canule s'apperçut que l'air expiré frappoit et echauffoit sa main presentée a l'orifice externe des naseaux. pour lors il tira la canule, et appliqua sur la playe exterieure des plumaceaux de Baume d'arceus soutenus par un large collier. le lendemain il jugea a propos de faire un point de suture aux levres exterieures de la playe

qui fut cicatrisée le sixième jour, ce qui fait onze en tout depuis celui de l'operation. —— l'animal s'est parfaitement retabli ensuite [illegible]